

عنوان مقاله:

مطالعه تأثیر علفکش بنتازون در افزایش اجزای عملکرد گیاه لوبیا قرمز و مقایسه با دیگر روشها

محل انتشار:

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

حسن کریمی - استان مرکزی، شهرستان اراک، منطقه سنجان، مدیریت شهرداری سنجان کارشناس فضای سبز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی میزان تأثیر علفکش بنتازون در مقایسه با روشهای دیگر در افزایش اجزاء عملکرد گیاه لوبیا، پژوهشی در سال زراعی 1384 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با 11 تیمار در 4 تکرار بر روی لوبیا قرمز رقم گلی به اجرا درآمد. تیمارها شامل کاربرد علفکش انتخابی بنتازون در دوز توصیه شده و کاربرد پیش کاشت و آب مصرف علفکش تریفلورالین در دوزهای 1، 5/1، 2 و 5/2 لیتر در هکتار بودند. تیمارهای پیش کاشت یک هفته قبل از کاشت به صورت مخلوط با خاک و تیمارهای آب مصرف همراه با خاک آب اعمال شدند. تیمار بنتازون در زمان 3-4 برگی علف هرز مورد استفاده قرار گرفت. نتایج نشان داد بیشترین عملکرد دانه با 3024 کیلوگرم در هکتار از تیمار 5/2 لیتر در هکتار خاک مصرف و کمترین عملکرد دانه با 1763 از تیمار شاهد بدون وجین حاصل شد. بیشترین تعداد غلاف مربوط به تیمار 2 لیتر در هکتار خاک مصرف با میانگین 20 غلاف در هر بوته و کمترین آن مربوط به تیمار 1 لیتر در هکتار آب مصرف با میانگین 12 غلاف در هر بوته می باشد.

کلمات کلیدی:

آب مصرف، بنتازون، خاک مصرف و علفکش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/356569>

